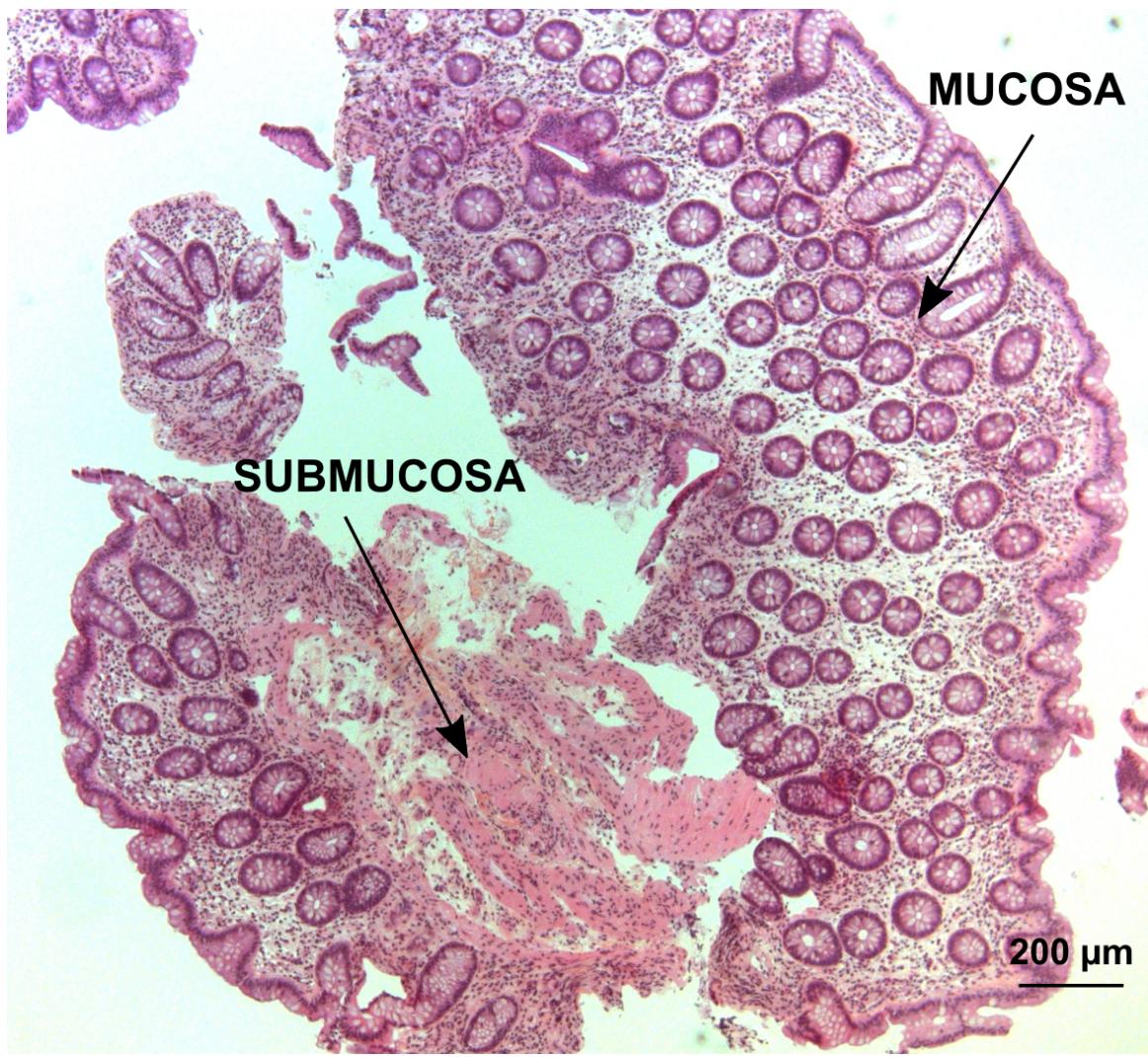


Supplementary Figure 1. Templates used for semi-quantitative grading of staining morphologies present in the test sections.



Supplementary Figure 2. Representative Hematoxylin and Eosin staining of a colonic biopsy defining the regions available for assessment (mucosa and submucosa). Scale bar 200 μM .

TEMPLATE 1			TEMPLATE 2		TEMPLATE 3		TEMPLATE 4			
	TB	DM	AGC		AGC		JK		DM	AGC
Control 1	0,1	0,1	0,2	Control 1	0,5	Control 1	0,3	Control 1	0,0	0,4
Control 2	0,1	2,2	1,4	Control 2	0,6	Control 2	3,0	Control 2	0,4	0,8
Control 3	0,0	0,9	0,4	Control 3	0,3	Control 3	2,3	Control 3	0,3	0,8
<i>controls (mean)</i>	0,1	1,0	0,7	<i>controls (mean)</i>	0,5	<i>controls (mean)</i>	1,9	<i>controls (mean)</i>	0,2	0,7
PD 1	0,1	0,4	0,3	PD 1	0,0	PD 1	0,1	PD 1	0,5	2,3
PD 2	0,1	1,3	0,4	PD 2	2,7	PD 2	1,4	PD 2	0,6	0,7
PD 3	0,0	0,5	0,2	PD 3	2,1	PD 3	1,1	PD 3	0,4	1,1
<i>PD group 0 (mean)</i>	0,0	0,7	0,3	<i>PD group 0 (mean)</i>	1,6	<i>PD group 0 (mean)</i>	0,9	<i>PD group 0 (mean)</i>	0,5	1,3
PD 4	0,1	1,8	1,4	PD 4	1,9	PD 4	3,0	PD 4	0,1	1,2
PD 5	0,2	0,8	0,9	PD 5	2,4	PD 5	2,0	PD 5	0,3	1,0
PD 6	0,1	1,5	1,7	PD 6	0,6	PD 6	2,4	PD 6	0,2	1,6
<i>PD group 1 (mean)</i>	0,1	1,3	1,3	<i>PD group 1 (mean)</i>	1,6	<i>PD group 1 (mean)</i>	2,5	<i>PD group 1 (mean)</i>	0,2	1,3
PD 7	0,2	2,8	1,7	PD 7	0,0	PD 7	0,5	PD 7	0,0	0,4
PD 8	0,1	2,1	1,8	PD 8	0,8	PD 8	2,0	PD 8	0,2	1,1
PD 9	0,0	2,8	1,6	PD 9	0,2	PD 9	2,5	PD 9	0,2	1,0
<i>PD group 2 (mean)</i>	0,1	2,6	1,7	<i>PD group 2 (mean)</i>	0,3	<i>PD group 2 (mean)</i>	1,7	<i>PD group 2 (mean)</i>	0,1	0,8

Supplementary Table 1. Results of individual judge scores for the staining done by each test laboratory as well as by the central laboratory, for each scoring template.